ボーリング柱状図

調　査　名　巴橋栗屋線　街路事業に伴う地質調査業務委託（単独）

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	B－3	調査位置	三次市栗屋町			北緯	34° 48’ 36.8″
発注機関	広島県北部建設事務所			調査期間	平成 27年 11月 7日 ～ 28年 3月 18日	東経	132° 50’ 20.1″
調査業者名		管理技術者		照査技術者		コア鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	158.67m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平 0° 90° 0°	使用機種	試錐機	東邦D－1	ハンマー落下用具	半自動
総掘進長	18.00m								エンジン	YANMAR－NS60	ポンプ	東邦BG－3

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量(cm)	N値	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（　）	掘進月日
1											1.25	5	5	5/11	15/31	15							1/21
2									全体に不均質。 礫は長径2～6cmやコア長6～9cmの硬質亜円礫を主体とし、40%位、含有する。		1.56 2.15	2	2/21		4/31	4							
3											2.46 3.15	8	8	9	25/30	25							
4											3.45 4.15	2	4/11	2/12	8/33	7							1/27
5	153.17	5.50	5.50		砂礫	灰褐			基質は細粒分混じり粗砂からなる。		4.48 5.15	2/13	2	2/11	6/34	5							1/28
6	152.57	0.60	6.10		玉石混り砂礫	灰褐			長径3cm～コア長12cmの硬質礫を60%位含有。基質は細粒分混じり砂。		5.49 6.30	1/15	2/11	1/4	4/30	4							
	152.07	0.50	6.60		細粒分混り砂	褐			全体に均質。		6.60 7.15	3/13	4/12	2/6	9/31	9							
7					砂礫	灰褐			長径2～6cmの硬質亜円礫を20～30%含有。基質は細粒分混じり粗砂。		7.46 8.15	1/25	1/21		2/46	1			8.00				1/29
8	150.57	1.50	8.10																			密度、粒度	
	149.77	0.80	8.90		細粒分質砂	褐			全体に不均質で有機質。 所々に細粒分をポケット状に含有。										8.45				
9											8.61 9.15	5	7	13	25/30	25							
10											9.45 10.15	2	3	4	9/30	9							2/1
11					砂礫	灰褐			全体に著しく不均質。 長径2～5cm(最大コア長さ8cm)の硬質亜円礫を40%位含有。 基質は細粒分混じり砂。	2/2 10.83	10.45 11.15	9	7	11	27/30	27							2/2
12											11.45 12.00	34	16/4		50/14	107							
13	145.17	4.60	13.50								12.14 13.00	33	17/5		50/15	100							
14					玉石混じり砂礫	灰褐			コア長10～30cmの硬質玉石を50%位含有。 基質は細粒分混じり砂。 玉石は安山岩～流紋岩質で非常に硬質。		13.15 14.00	貫入不能			50/0								2/3
15											14.00 15.00	貫入不能			50/0								
16	142.57	2.60	16.10								15.40 15.57 16.15	30	20/7		50/17	88							
17	141.67	0.90	17.00		風化安山岩	灰褐			メタルビットによる送水掘で一見、棒状を呈すが、ハンマー軽打で濁音と共に砕ける。岩級区分はD級。 RQD=0%。16.1～16.5m は特に軟質。		7	22	21/7		50/27	56							
											16.42 17.00	貫入不能			50/0								
18	140.67	1.00	18.00		安山岩	褐灰			ダイヤビットによる送水掘りで短柱状コア主体。ハンマー打撃で金属音を発する。 岩級区分はCH級。RQDは70%位。		17.00 18.00	貫入不能			50/0								2/5